Victor・JVC

The Perfect Experience

フルHD対応D-ILA

プロジェクションシステム

DLA-HD11K/DLA-HD11KL

希望小売価格 1,695,750円
（税抜 1,615,000円）

DLA-HD12K/DLA-HD12KL

希望小売価格 2,362,500円
（税抜 2,250,000円）

2005-12

D-ILA®

リアル1080p ハイビジョン

高品位な映像と忠実な色再現

D-ILA®

類まれな高精細ハイビジョン画像を大型スクリーンに投影。

最高のものを求めた贅沢が今ここに。

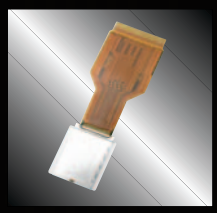
フルHD
プロジェクションシステム

D-ILAの確かな技術が生み出す ハイビジョン時代にふさわしい高精細画像

D-ILAフルハイビジョンデバイス搭載

解像度1920×1080ピクセルのビクター独自開発のD-ILAフルHD映像デバイスを3枚採用。フルハイビジョンの高解像度で、要求の厳しい用途にも精細画像で対応します。

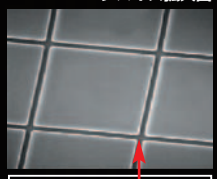
独自開発のD-ILA フルハイビジョンデバイス



フィルムライクな質感、色温度D65

D-ILA素子は、ピクセル間の隙間が0.35μmと極細のため、グリッドが目立たず、きわめて滑らかに人や風景の輪郭を映し出すことができます。ビデオ、CG、フィルムソースの映像を正確に色再現しているのは、色温度D65の力です。RGB各色ごとに最適化されたf値により色温度D65の性能を最大限発揮。広いダイナミックレンジを実現しています。

D-ILAデバイス拡大図



D-ILA技術の特長と優位性

ビクター独自のD-ILA技術

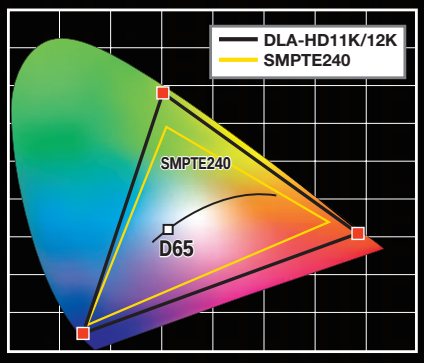
■ D-ILAデバイスを3枚使用、スムースでちらつきのない高解像度映像を実現
ビクター独自のD-ILA技術により、自然で豊かなちらつきのない映像を再現。単板式プロジェクターの、特に動画などに発生しやすいカラーブレイキング現象（色割れ）がありません。フィルムのように滑らかな映像で、ディテールも余すところなく再現します。

■ 画素が目立たないフィルムライク映像
D-ILAは、目障りなスクリーンドア（画素間の網状の影）が発生しないため、フィルムのような高解像度の映像をお楽しみいただけます。

■ プロフェッショナル・スタンダードの階調特性
独自のアナログ階調技術により、低ノイズで高精細なグラデーションを再現。特に輝度20%以下の暗い映像も忠実に再現します。さらに、階調特性を向上。暗いシーンでも黒つぶれのない、質感のある映像を可能にしました。

■ 優れた色再現性
独自開発の光学エンジンにより、低ノイズで滑らかなグラデーションの色再現性を実現。D65に設定された色温度は、映画に最適な色再現を可能にしました。
D-ILAは、垂直配向液晶により、「ノーマリーブラック」の本物の黒色を再現。また、明るさに関係なく、均一な応答特性を確保、幅広い範囲の中間色も再現できます。

■ DLA-HD11K/12Kの色座標



■ 階調特性の比較

優れた階調特性（D-ILA）

悪い階調特性

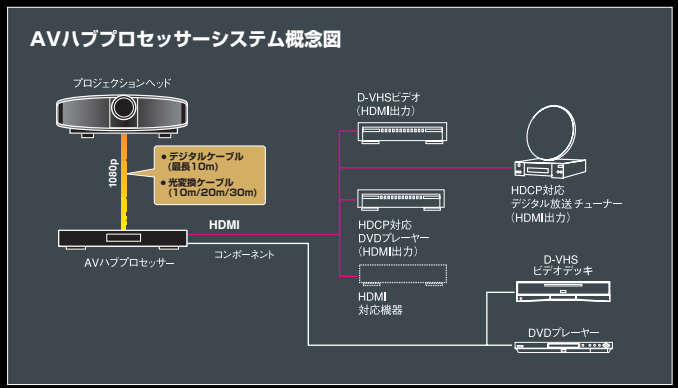
様々なアプリケーション

企業や学校のデザインルーム

フィルムプロダクションのプレビューシステム

システムコンポーネント発想の2ユニット構成

DLA-HD11K/12Kは、投射部（プロジェクションヘッド）と信号処理部（デジタルプロセッサー）を分離させたユニークな2ユニット構成を採用。プロジェクター部の入力信号をデジタルケーブル1本でまかなえるため屋内配線もスッキリし、将来の再生機器拡張時も容易に接続が可能です。これによりデジタルハイビジョン1080iはもちろん、アナログ放送(480i)などのSD信号もすべて1080/60Pに最適化処理。デジタル信号のままプロジェクションヘッドに送り、フルHD解像度で投写します。



フレキシブルな高設置性

設置環境に応じて、スタンダードズーム搭載モデル（DLA-HD11K,12K）、ロングズーム搭載モデル（DLA-HD11KL,12KL）の2種類のレンズモデルを用意。また、レンズシフト機能の搭載により、フレキシブルな設置が可能です。

静音設計

独自のエアフロー設計により、最適な空冷効果を得ながら27dBの高レベルな静音化に成功しました。

ランニングコスト性能

低価格、長寿命の200W超高圧水銀系ランプを採用し、低ランニングコストを実現しています。(ランプ交換目安　約2000時間)

アミューズメントや大学研究用3Dシステム(スタック投射)

ポストプロダクションや放送局

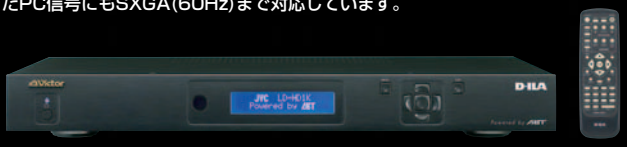
※画面はハメ込み合成です。

2タイプのプロセッサーの選択

さまざまなＡＶ機器に接続できるＡＶハブプロセッサー、またはクオリティ重視の高性能デジタルビデオプロセッサーの2種類から選択が可能です。

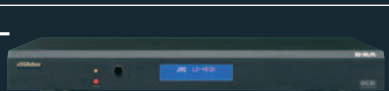
AVハブプロセッサー

高操作性のハイコストパフォーマンスモデル。HDMI端子4個を含む映像入力信号11系統を装備。セレクター使用可能。デジタル音声入力端子で音声系切り替え可能。またPC信号にもSXGA(60Hz)まで対応しています。



デジタルビデオプロセッサー

高性能ファロージャ製ビデオプロセッサーをベースに開発された高画質デジタルビデオプロセッサー。定評のあるファロージャ製高画質回路DCDi, MADI（動き対応技術)、3:2プルダウン機能を搭載し、プロジェクションヘッドに最適化された映像信号を送出。1080/60pスルー対応。

スタンダードズームレンズ	＋ AVハブプロセッサー	DLA-HD11K
	＋ デジタルプロセッサー	DLA-HD12K
ロングズームレンズ	＋ AVハブプロセッサー	DLA-HD11KL
	＋ デジタルプロセッサー 	DLA-HD12KL

主な仕様

プロジェクションヘッド部		
表示デバイス		フルハイビジョン対応0.82インチD-ILAデバイス
解像度		1920×1080（16:9）×3　総画素数6,220,800ドット
光源		200W超高圧水銀ランプ（型番：BHL5008-S/定格200W）
投写レンズ	スタンダードズーム	1.4倍電動ズーム・電動フォーカスレンズ、投写比：1.5:1～2.1:1
	ロングズーム	1.9倍電動ズーム・電動フォーカスレンズ、投写比：2:1～3.8:1
入力対応信号		1080/60p、1080/50p
入力端子		DVI-D端子（HDCP対応）×1
制御端子		RS-232（D-sub9ピン）×1、DC12Vトリガ端子（ミニジャック）×1、サービス端子（ミニジャック）×1
電源		AC100-120V、50/60Hz
消費電力		320W（待機時5W）
外形寸法（幅×高さ×奥行）		513×193.7×558.5mm（突起部除く）
質量		17kg
付属品		電源コード×1、リモコン×1　他
AVハブプロセッサー部		
映像入力対応信号		480/60i, 480/60p, 576/50i, 576/50p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, VGA, SVGA, XGA, SXGA (60Hz)
映像入力端子		RGB×1系統（BNC端子：コンポーネント用と兼用）、HDMI×4系統（HDCP対応HDMI端子）、コンポーネント×3系統（RCA端子×2、BNC端子×1:RGB用と兼用）、コンポジット×2系統（RCA端子）、Sビデオ（Y/C）×2系統
映像出力信号		1080/60p、1080/50p
映像出力端子		HDMI×1系統（HDCP対応HDMI端子）
オーディオ入力端子		デジタル（同軸）×2系統、デジタル（光）×2系統、アナログ×1系統（RCA端子）、HDMI×4系統（映像入力端子共用）
オーディオ出力端子		デジタル（同軸）×1系統、デジタル（光）×1系統
制御端子		RS-232（D-sub9ピン）×1
電源		AC100-120V、50/60Hz
消費電力		30W
外形寸法（幅×高さ×奥行）		434×46×263mm（突起部除く）
質量		2.9kg
付属品		電源ケーブル×1、リモコン×1、HDMI-DVIケーブル（5m）×1他
デジタルビデオプロセッサー部		
映像入力対応信号		480/60i, 480/60p, 576/50i, 576/50p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/50p, 60p（スルー）
映像入力端子		RGBC×1系統（BNC端子）、デジタルRGB×1系統（HDCP対応DVI-D端子）、コンポーネント×1系統（BNC端子：RGB用と共用）、コンポジット×1系統（BNC端子）、Sビデオ（Y/C）×1系統
映像出力信号		1080/60p、1080/50p
映像出力端子		DVI-D端子（HDCP対応）×1　※DLA-HD11K/12KではDVI以外の端子は使用しません。
制御端子		RS-232（D-sub9ピン）×1、DC12Vトリガ端子（ミニジャック）×1
電源		AC100-120V、50/60Hz
消費電力		35W
外形寸法（幅×高さ×奥行）		438×45×303mm（突起部除く）
質量		6.3kg
付属品		電源ケーブル×1、リモコン×1、DVI-DVIケーブル（5m）×1他

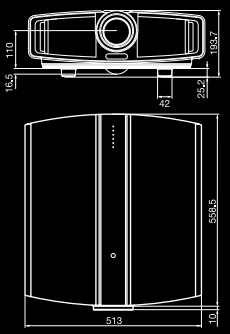
投射距離

		スタンダード ズームレンズ（投射比1.5 ～2.1:1）		ロング ズームレンズ（投射比2.1 ～3.8 :1）	
スクリーンサイズ		投射距離			
型（インチ）	幅(mm)	W(mm)	T(mm)	W(mm)	T(mm)
60	1328	1.96	2.77	2.58	4.94
70	1550	2.29	3.23	3.02	5.78
80	1771	2.63	3.70	3.46	6.62
90	1992	2.96	4.17	3.90	7.46
100	2214	3.29	4.64	4.34	8.30
110	2435	3.63	5.11	4.79	9.14
120	2657	3.96	5.57	5.23	9.98
130	2878	4.29	6.04	5.67	10.82
140	3099	4.63	6.51	6.11	11.65
150	3321	4.96	6.98	6.55	12.49
160	3542	5.30	7.45	6.99	13.33
170	3764	5.63	7.91	7.43	14.17
180	3985	5.96	8.38	7.88	15.01
190	4206	6.30	8.85	8.32	
200	4428	6.63	9.32	8.76	

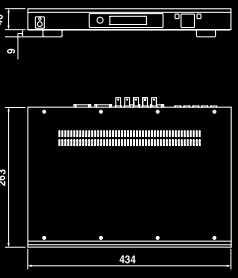
外形寸法

単位（mm）

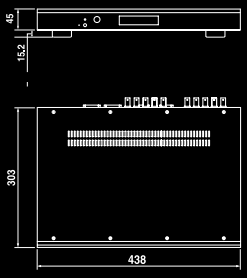
プロジェクションヘッド



AVハブプロセッサー



デジタルビデオプロセッサー



端子

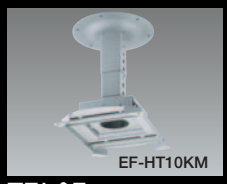
プロジェクションヘッド

AVハブプロセッサー

デジタルビデオプロセッサー

オプション

交換ランプ
BHL5008-S
希望小売価格 26,250円
（税抜 25,000円）
＊ビクターサービスエンジニアリング扱い



天吊り金具
小 EF-HT10KS
希望小売価格 189,000円
（税抜 180,000円）
中 EF-HT10KM
希望小売価格 194,250円
（税抜 185,000円）
大 EF-HT10KL
希望小売価格 199,500円
（税抜 190,000円）

着脱式光デジタルケーブル（DVI-DVI）
助成物、住友電工製
外部給電タイプ（要外部電源：ヘッド側）
10m……EF-C10SJ
20m……EF-C20SJ
30m……EF-C30SJ
オープン価格

■設置に工事が必要な場合は別途工事費が必要です。　■オープン価格の製品はメーカー希望価格を定めていません。
●仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●光源ランプは消耗品のため、保証の対象外となります。●製品番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。●正しくお使いいただくために、ご使用の際は取扱説明書をよくお読みください。●本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。●D-ILA素子は高精度技術で製造されていますが、0.01%　以内で画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。●会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

ビクターインターネットホームページアドレス。アクセスをお待ちしております。**http://www.victor.co.jp/**

警告

投写中にレンズをのぞかないでください。目を痛めます。特に、小さなお子さまがのぞかないようご注意ください。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。
●ランプに関するお知らせ　プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。
このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。
なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

愛情点検

●ご使用の機器の点検をぜひ！
熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることがあります。

このような症状はありませんか
●再生しても映像や音声が出ない。
●電源プラグ、コードが異常に熱い。
●異常な臭いや音がする。
●水や異物が入った。
●その他の異常や故障がある。

ご使用を中止
故障や事故防止のため電源を切り必ず販売店に点検をご相談ください。

日本ビクター株式会社

システム営業統括部
ディスプレイ営業部
〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12
☎045-450-2790

お客様ご相談センター
フリーダイヤル 0120-2828-17
携帯電話・PHSなどからのご利用は 045-450-8950
営業時間／月～金　9:00-17:00（祝日および当社休日を除く）

ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問い合わせへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

●ビクターシステムディーラー

カタログ番号 PJ-0512KL002 P

2005年12月 作成